

C P U 散熱風扇的連結裝置

發明/創作人：游榮通(台北縣中和市連城路四五六巷二弄二之一號);
申請人：順享興業有限公司(台北縣板橋市三民路二段二〇四之五號);
代理人：
申請案號：83216738
申請日期：1994-11-22
優先權：
國際專利分類：G06F1/20; H05K7/20;
專利種類：新型
公告編號：246209
公告日期：1995-04-21

申請專利範圍

一種「CPU散熱風扇的連結裝置」，該裝置主要為一內部概呈鏤空形態的方形框體設計，用以連結CPU、散熱片座、散熱風扇者，其特徵係在於：

該方形框體係有數支配設在其下位的等距鉤桿，及數支反向設在該框體上位平行樑的對稱插桿所一體形成；其中，該平行樑係以階層式橫接於方形框體內，其樑體的階層得以與裝配之散熱片座上對應的嵌合槽嵌固，且該平行樑之設位須能滿足其上之插桿能對位於散熱風扇之定位孔，並其插桿之中心處開設有縫，使插桿具有適當的彈性裕度快速與定位孔套合；另，該框體的範圍須恰足以由上向下圍覆散熱片座，且框體下位設置之等距鉤桿，係被分別設於該方形框體的兩兩對邊上，使其一對邊之鉤桿可恰與位在相配合之散熱片座兩側的較寬擠型邊配合鉤制，而設在框體另一對邊的鉤桿，則略長但不至於干涉散熱片座，唯當CPU與散熱片座貼合時能鉤制在CPU之兩邊者。圖一(A)(B)係分別為兩種習用CPU散熱連結裝置的實施例立體分解圖。

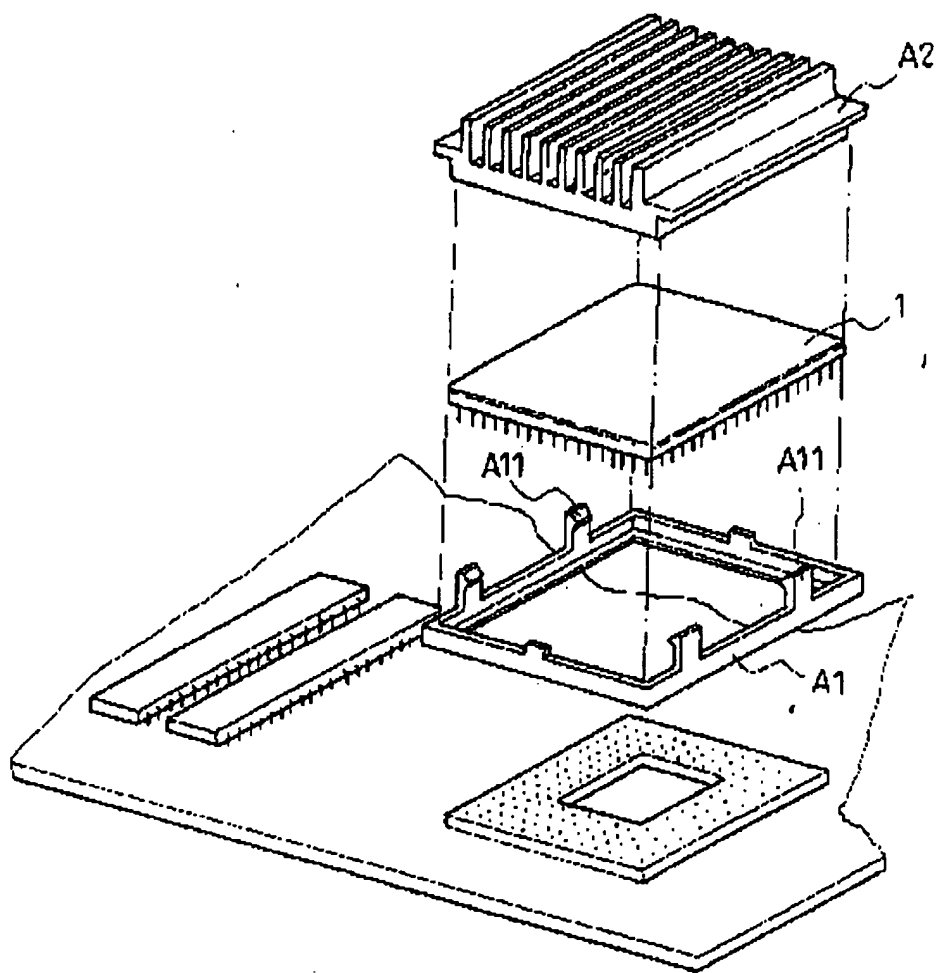
圖二係為本創作之較佳實施例立體分解圖。

圖三係為本創作實施例之平面圖及其部份視圖。

圖四係緣自圖三之局部剖面視圖。

圖五係顯示本創作較佳實施例之立體組合圖。

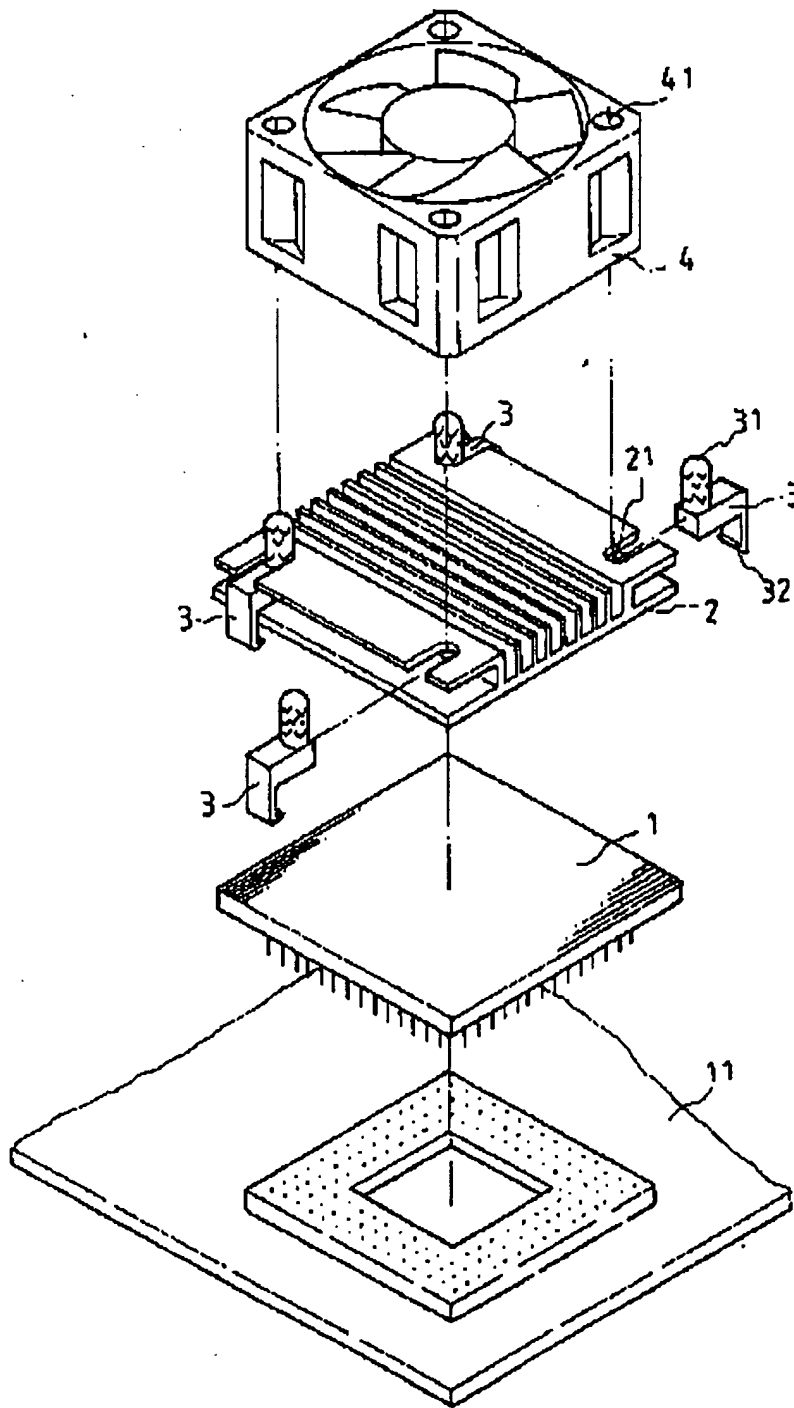
846209



第一圖 (A)

BEST AVAILABLE COPY

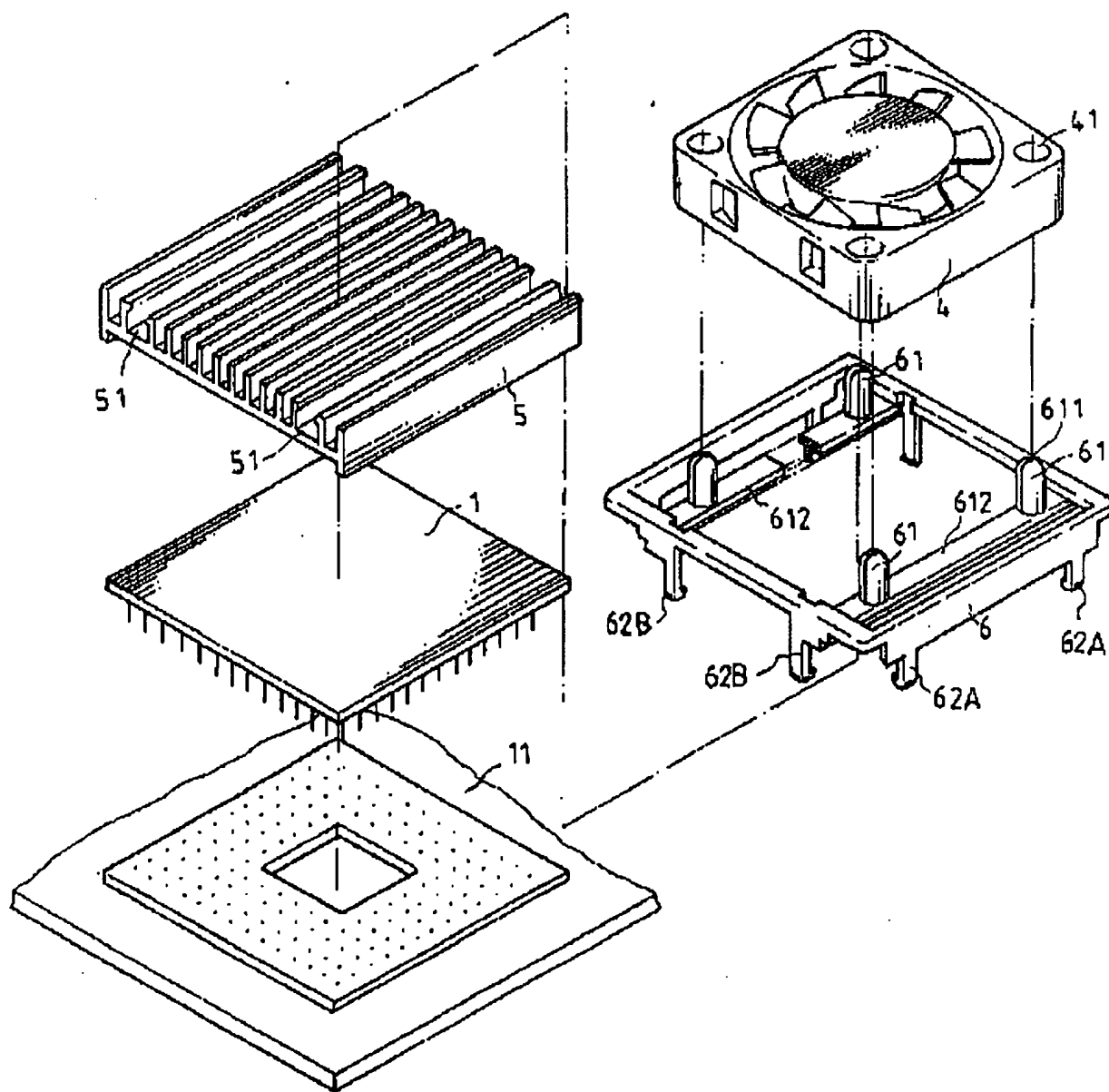
246209



第一圖(B)

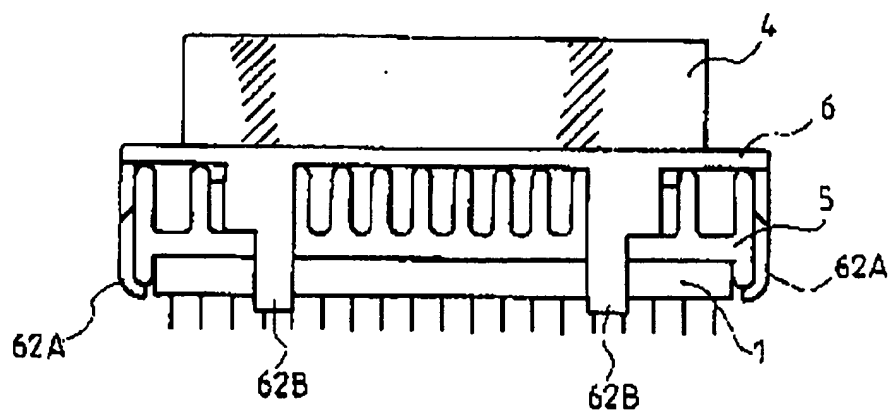
BEST AVAILABLE COPY

246209

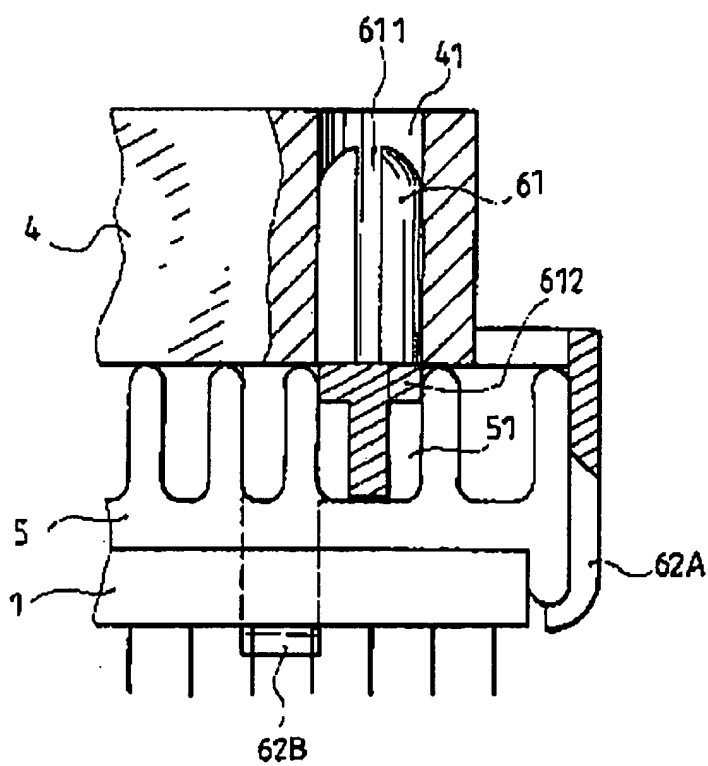


第二圖
BEST AVAILABLE COPY

246209



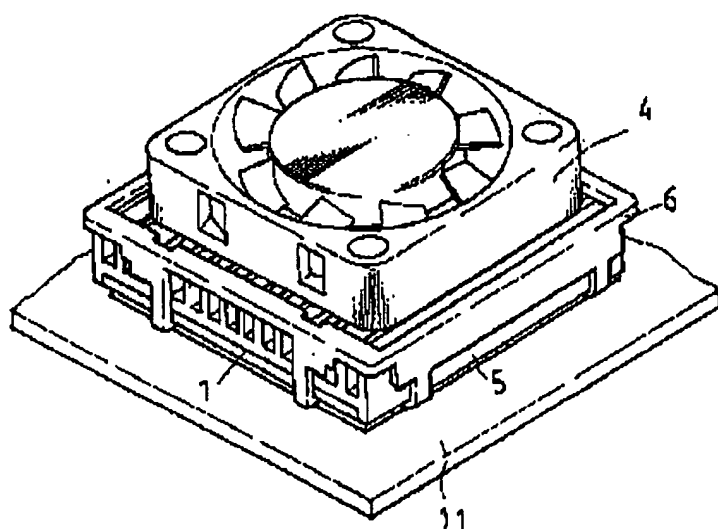
第三圖



第四圖

BEST AVAILABLE COPY

346209



第五圖

BEST AVAILABLE COPY